



# DELTAGRI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Data tipăririi SDS: 22/10/2011 Data revizuirii SDS: 3/2/2016 Versiune SDS: 4.2

Inlocuiește cardul: 2/4/2016

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Identificator de produs

REACH - tip : Amestecați  
 Nume comercial : DELTAGRI  
 Codul produsului : CA701851  
 Sinonime : Deltametrin 25 g/L EC

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

#### 1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
 Specificații pentru uz profesional/industrial : Pesticide  
 Agricultură  
 Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid

#### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există alte informații disponibile

### 1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Arysta LifeScience Benelux  
 Rue de Renory 26/1  
 B-4102 Ougrée - Belgia  
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[sdsin@arysta.com](mailto:sdsin@arysta.com) - <http://www.arystalifescience.com>

### 1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență : Europa/Restul lumii (engleză): +44(0)1235 239670  
 112 (Număr european de urgență)  
 SUA: +1 215 207 0061 sau 001866 928 0789  
 Australia: +61 2801 44558  
 Republica Populară Chineză: + 86 10 5100 3039  
 Noua Zeelandă: +64 9929 1483

sat	Organism / companie	Abordare	Număr de urgență Comentarii
	CARE	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/posons_centres/en/index.html">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/posons_centres/en/index.html</a>	
Italia	Centrul de control al otrăvurilor (Poisons Centru) Departamentul de toxicologie clinică, Universitatea Catolică a Sacrei Inimi	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecurilor

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Lichide inflamabile, categoria 3 H226  
 Toxicitate acută (via orală), categoria de pericol 4 H302  
 Corozivitate / iritație cutanată, categoria 2 H315  
 Rani grave H318  
 iritarea ochilor/ochilor, categoria de pericol 1  
 Toxicitate specifică de organ tinta (expunerea singură) - categoria 3 - Narcosi H336  
 Pericol în caz de aspirație, categoria 1 H304  
 Periculoase pentru mediu acvatic - Pericol acut, categoria 1 H400  
 Periculoase pentru mediu acvatic - Pericol cronic, categoria 1 H410

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Textul integral al frazelor de risc: cf. secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu există alte informații disponibile

### 2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform regulamentului CE nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Avertizare CLP

: Pericol

Ingrediente periculoase

: Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină

Fraze de pericol (CLP)

: H226 - Lichid și vapori inflamabili  
 H302 - Nociv în caz de înghițire  
 H304 - Poate fi mortal dacă este înghițit și pătrunde în tractul respirator  
 H315 - Provoacă iritarea pielii  
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
 H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli  
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată

CLP Fraze de precauție

: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încălzite, flăcări deschise, scântei. Nu face a fuma  
 P280 - Purtați mănuși, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi, protecție pentru față  
 P270 - Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării  
 P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana rănită la aer curat și păstrați-o odihniți-te în poziție care favorizează respirația  
 P331 - NU provocați vărsăturile  
 P501 - Aruncați produsul/containerul la un centru de colectare a deșeurilor autorizat

Fraze EUH

: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare

### 2.3. Alte pericole

Nu există alte informații disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

### 3.1. Substanță

Nu se aplică

### 3.2. Amestec

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină	(Numero CE) 918-811-1 (nr. REACH) 01-2119463583-34	>= 80	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Acvatic Chronic 2, H411
Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-13, sare de calciu	(număr CAS) 90194-26-6 (Numero CE) 932-231-6 (nr. REACH) 01-2119560592-37	1,2 - 7	Iritarea pielii. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acvatic Chronic 3, H412
ETILHEXANOL	(număr CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (nr. REACH) 01-2119487289-20	0,8 - 5	Toxicitate acută. 4 (inhalare), H332 Iritarea pielii. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Oleii amină etoxilată, sare dodecilbenzensulfonică	(număr CAS) 66467-20-7	0,6 - 4	Toxicitate acută. 4 (oral), H302 Iritarea pielii. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acvatic Chronic 2, H411
Deltametrina	(număr CAS) 52918-63-5 (Numero CE) 258-256-6 (număr index UE) 607-319-00-X	2,6 - 2,9	Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută. 3 (oral), H301 Acvatic Acute 1, H400 (M=1000000) Acvatic Chronic 1, H410 (M=1000000)
Acid benzensulfonic, derivați alchil C10-13-(liniari), sare de calciu	(nr. REACH) 01-2119560592-37	0,2 - 1,5	Iritarea pielii. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acvatic Chronic 3, H412

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Isobutanolo	(număr CAS) 78-83-1 (Numero CE) 201-148-0 (număr index UE) 603-108-00-1 (nr. REACH) 01-2119484609-23	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Iritarea pielii. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
-------------	---	---------	--

Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Dacă trebuie să consultați un medic, aveți la dispoziție recipientul sau eticheta produs.
Măsurile de prim ajutor în caz de inhalare	: ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, scoateți victima la aer curat și mentineți-l în repaus într-o poziție care favorizează respirația. Unde este respirația dificilă, insuflați oxigen. În caz de stop respirator, faceți respirație artificială. Dacă aveți dubii sau dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.
Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu Piele	: În cazul contactului cu pielea, scoateți imediat hainele contaminate și se spală imediat și din abundență cu apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați un medic.
Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu ochii	: Spălați imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Scoateți lentilele de contact dacă este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea. Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.
Măsurile de prim ajutor în caz de ingerare	: Dacă este înghițit, clătiți gura cu apă (doar dacă persoana este conștientă). Nu provocați vomă. Consultați imediat un medic.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/leziuni	: Durere de cap. Poate provoca somnolență sau amețeli. Greață. Depresia sistemului nervos central, cefalee, amețeli, somnolență, pierderea coordonării.
------------------	---

#### 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată sau tratament special necesar

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

#### 5.1. Stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate	: spuma AFFF, pulbere chimică uscată. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Nebulizarea apei.
Mijloace de stingere nepotrivite	: Jet de apă abundent.

#### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Pericol de incendiu	: Inflamabil.
---------------------	---------------

#### 5.3. Recomandări pentru pompieri

Măsurile de precauție în caz de incendiu	: Fără flacără deschisă. Nu fumez.
Instrucțiuni pentru extincție	: Evacuați și restricționați accesul. Utilizați un jet pentru a răci suprafețele expuse și pentru a proteja pompieri.
Protecție în timpul stingerii incendiilor	: Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată. În caz de ventilație insuficientă, utilizați un aparat respirator.
Alte informații (prevenirea incendiilor)	: Preveniți curgerea lichidelor de stingere în canale de scurgere sau cursuri de apă.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale	: Curățați chiar și scurgerile minore și scurgerile, dacă este posibil, fără riscuri.
6.1.1. Pentru cei care nu intervin direct	
Mijloace de protecție	: Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși adecvate și protecție pentru ochi/față. În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
Proceduri de urgență	: Evacuați zona periculoasă. Asigurați o ventilație adecvată pentru a minimiza concentrațiile de praf și/sau vapori. Consultați un expert. Eliminați orice surse posibile de aprindere.
6.1.2. Pentru cei care intervin direct	
Mijloace de protecție	: Purtați aparat de respirat autonom, cizme de cauciuc și mănuși groase de cauciuc.

#### 6.2. precauții de mediu

Nu aruncați reziduurile în canalizare; aruncați acest material și recipientele sale într-un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Informați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele publice.

#### 6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea

Metode de izolare	: Preveniți curgerea lichidului în canalizare, cursuri de apă, subsol și subsoluri. Colectați și recuperați materialul rămas pe sol în cantități mari prin amestecare cu materiale solide granulare inerte.
-------------------	--

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Metode de curățare : Curățați eventualele scurgeri de material cât mai repede posibil folosind material absorbant.

Alte informații (eliberare accidentală) : Evitați răspândirea produsului deoarece poate provoca căderi accidentale.

### 6.4. Referire la alte secțiuni

Controlul expunerii/protecția personală. Măsurile privind eliminarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță : A fi manipulat respectând bunele proceduri de igienă industrială și de siguranță. A păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Nu face a fuma. A nu se dispersa în canalizare sau acvifere.

Temperatura de manipulare : Depozitați la temperatura camerei

Măsurile de igienă : Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați toate hainele contaminate și spălați-le înainte de a le purta din nou. Spălați-vă mâinile și alte zone ale pielii la care sunt expuse substanță cu săpun ușor și apă înainte de a mânca, bea, fuma și când părăsiți locul de muncă.

### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Măsurile tehnice : Continuați cu o conexiune de masă precisă. Utilizați un dispozitiv rezistent la explozie.

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina directă a soarelui.

Produse incompatibile : Acizi tari. Alcaline puternice. Agenți oxidanți puternici.

A se păstra maxim : 2 ani

Locul de depozitare : Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat. Asigurați un rezervor de izolare.

Materiale de ambalare : A se păstra numai în recipientul original. Păstrați în ncuai și la îndemâna copii.

### 7.3. Utilizări finale specifice

Nu există alte informații disponibile

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

### 8.1. Parametrii de control

Isobutanolo (78-83-1)		
SUA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
SUA - ACGIH	Comentariu (ACGIH)	Piele și ochi irri

### 8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție : Mănuși. Mască antigaz. Ochelari de protecție.

Protecția mâinilor : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Mănuși din cauciuc nitril. Purtați mănuși rezistente la penetrarea chimică

Protecție pentru ochi : Vizor de protecție. Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție

Protecția pielii și a corpului : Trebuie asigurată o protecție a pielii adecvată condițiilor de utilizare

Protecție respiratorie : În caz de ventilație insuficientă, folosiți echipament respirator



Controlul expunerii mediului : Informați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele publice.

Alte informații : Trebuie să fie disponibile fântâni pentru spălarea ochilor de urgență și dușuri de siguranță aproape de orice loc unde există riscul de expunere.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichid

Aspect : clar.

Culoare : Galben.

Miros : Aromatic.

Pragul de miros : Date nu sunt disponibile

pH : Date nu sunt disponibile

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Rata evaporării rel. Cu acetat de butil	: Date nu sunt disponibile
Punct de fuziune	: Date nu sunt disponibile
Temperatura de îngheț	: Date nu sunt disponibile
Punct de fierbere	: Datele nu sunt disponibile
Punct de aprindere	: 56,6 °C
Temperatura de autoaprindere	: 430 °C
Temperatura de descompunere	: Date nu sunt disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Date nu sunt disponibile
Presiunea de vapori	: Date nu sunt disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 ° C	: Date nu sunt disponibile
Densitate relativă	: Date nu sunt disponibile
Densitate	: 0,903 kg/l (20°C)
Solubilitate	: Date nu sunt disponibile
Log Pow	: Date nu sunt disponibile
Vâscozitatea cinematică	: 1,44 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Vascozitate dinamică	: Date nu sunt disponibile
Proprietăți explozive	: Produs neexploziv.
Proprietăți oxidante	: Date nu sunt disponibile
Limite de inflamabilitate sau explozive	: Date nu sunt disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu există alte informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Când este expus la căldură, se poate descompune, eliberând gaze periculoase.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna în condiții normale. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 10: „Stabilitate și reactivitate”.

### 10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina directă a soarelui. Țineți departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Nu face a fuma.

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Alcaline puternice. Agenți oxidanți puternici.

### 10.6. Produse și de descompunere periculoși

Când este încălzit până la descompunere, emite vapori periculoși. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxid de carbon. Oxizi de azot.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Oral: Nociv în caz de înghițire.

DELTAGRI	
DL50 orală și obolan	1033 mg/kg
LD50 piele de iepure	> 2000 mg/kg
LC50 inhalare și obolan (mg/l)	> 5,25 mg/l/4h
Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină	
DL50 orală și obolan	> 5000 mg/kg
LD50 piele de iepure	> 2000 mg/kg
LC50 inhalare și obolan (mg/l)	> 4688 mg/m <sup>3</sup>
LC50 inhalare și obolan (Vapori - mg/l/4h)	> mg/l/4h
Deltametrina (52918-63-5)	
DL50 orală și obolan	87 mg/kg
LD50 piele de iepure	> 2000 mg/kg
CL50 inhalare la și obolan (mg/l) 0,6 mg/l (6h)	
Oleil amină etoxilată, sare dodecilbensulfonică (66467-20-7)	
DL50 orală și obolan	505,05 mg/kg

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Isobutanolo (78-83-1)	
DL50 orală și obolan	2830 - 3350 mg/kg
LD50 oral	2596 mg/kg
LD50 piele de și obolan	> 2000 mg/kg
LD50 cutanat	2523 mg/kg
LC50 inhalare și obolan (Vapori - mg/l/4h)	19,2 mg/l/4h

ETILHEXANOL (104-76-7)	
LD50 oral	2053 mg/kg
LD50 cutanat	1986 mg/kg

Coroziunea / iritația pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni oculare grave / iritare a ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Toxicitate reproductivă	: Neclasificat
Toxicitate specifică pentru organele țintă (o singură expunere)	: Poate provoca somnolență sau amețeli.
Toxicitate specifică pentru organele țintă (expunere repetată)	: Neclasificat
Pericol de aspirație	: Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în tractul respirator.

DELTAGRI	
Vâscozitatea cinematică	1,44 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

DELTAGRI	
LC50 pește 1	0,09 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	0,0056 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alge)	429,12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
Lemna gibba	Date nu sunt disponibile.

Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină	
LC50 pește 1	2 - 5 mg/l (96h oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	3 - 10 mg/l
ErC50 (alge)	11 mg/l (72h pseudokirchneriella subcapitata)

Deltametrina (52918-63-5)	
LC50 pește 1	0,26 μg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	0,56 μg/l (48h daphnia magna)
NOEC cronic la pești	< 0,032 ug/L
Crustacee cronice NOEC	0,0041 μg/L (21 d Daphnia magna)

Isobutanolo (78-83-1)	
LC50 pește 1	1430 mg/l (96h Pimephales promelas)
CE50 Daphnia	1250 mg/l
ErC50 (alge)	1799 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
Crustacee cronice NOEC	20 mg/l (21 d Daphnia magna)

ETILHEXANOL (104-76-7)	
LC50 pește 1	10 mg/l

### 12.2. Persistentă și degradabilitate

Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină	
Persistentă și degradabilitate	Usor biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Deltametrina (52918-63-5)	
BCF pește 1	1400
Log Pow	4,6 (25°C, pH 7,6)

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### DELTAGRI

Tensiune de suprafață 29,1 mN/m (25 °C)

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există alte informații disponibile

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există alte informații disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația locală (refuz)

: Eliminare în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

Metode de tratare a deșeurilor



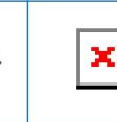


: Nu aruncați reziduuri în canalizare. Aruncați acest material și recipientele sale la un moment dat colectarea autorizată a deșeurilor periculoase sau speciale.

Alte indicații

: Nu contaminați apa cu produsul sau ambalajul acestuia. Nu curățați materialul pentru aplicare în apropierea apelor de suprafață. Anunțați autoritățile dacă produsul vine intrate în sistemul de canalizare sau în apele publice.

## SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

Conform cerințelor ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	SCĂPA
<b>14.1. Număr ONU</b>				
1993	1993	1993	1993	1993
<b>14.2. Denumirea ONU de expediere</b>				
LICHID INFLAMABIL, NAS (solvent, surfactant)	LICHID INFLAMABIL, Vom plati surfactant)	Lichid inflamabil, nr (solvent, surfactant)	LICHID INFLAMABIL, NAS (solvent, surfactant)	LICHID INFLAMABIL, NAS (solvent, surfactant)
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN LICHID 1993 INFLAMABIL, NR (solvent, surfactant), 3, III, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIUL	UN INFLAMABIL 1993 Bineînteles, NOI (vom plăti surfactant), 3, III, MARIN POLUANT/MEDIUL TOT PERICULOS	ONU 1993 Inflamabil lichid vs (solvent surfactant), 3, III, Din punct de vedere al mediului RISCANT	UN LICHID 1993 INFLAMABIL, NR (solvent, surfactant), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIUL	UN LICHID 1993 INFLAMABIL, NR (solvent, surfactant), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIUL
<b>14.3. Clase de pericol pentru transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Grupa de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediu</b>				
Periculoase pentru mediu: Si	Periculoase pentru mediu: Si Poluant marin: Da	Periculoase pentru mediu: Si	Periculoase pentru mediu: Si	Periculoase pentru mediu: Si
Nu există alte informații disponibile				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### - Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) : F1  
 Dispoziție specială (ADR) : 274, 601, 640E  
 Cantități limitate (ADR) : 5I  
 Excepții cantitative ADR : E1  
 Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Dispoziții privind ambalarea mixtă (SCĂPA) : MP19  
 Instrucțiuni de transport în cisterne portabile și container de transport în vrac (ADR) : T4  
 Dispoziții speciale cisterne și containere portabile pentru transportul în vrac (ADR) : TP1, TP29  
 Cod rezervor (ADR) : LGBF  
 Vehicul de transport cisternă : FL

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Categoria de transport (ADR)	: 3
Prevederi speciale de transport - Pachete (ADR)	: V12
Dispozitii speciale de transport - Functionare (ADR)	: S2
Nr. pericol (Nr. Kemler)	: 30
Panou portocaliu	:



Cod de restricție ADR în tunel : D/E

### - Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274, 955
Cantități limitate (IMDG)	: 5L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru rezervor (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru rezervoare (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-Nu. (Foc)	: FE
EmS-Nu. (Varsare)	: STIU
Categoria de depozitare (IMDG)	: A

### - Transportul cu avionul

Cantități scutite de aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: E1
Cantități limitate de avioane de pasageri și marfă (IATA)	: Y344
Cantități nete max. plan de cantități limitate pasageri și mărfuri (IATA)	: 10L
Instrucțiuni de ambalare pentru avionul de pasageri e cargo (IATA)	: 355
Cantități nete max. pentru aeronavele de pasageri e cargo (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor aeriene (IATA)	: 366
Cantitate maxima avion de marfă net (IATA)	: 220L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 3L

### - Transport fluvial

Cod de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 61, 64E
Cantități limitate (ADN)	: 5L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipament necesar (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri albastre / semafoare (ADN)	: 0

### - Transport pe cale ferată

Cod de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 601, 640E
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții privind ambalarea mixtă (SCĀPA)	: MP19
Instrucțiuni de transport în cisterne portabile e containere de transport în vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale cisterne și containere portabile pentru transport în vrac (RID)	: TP1, TP29
Codurile rezervoarelor pentru rezervoarele RID (RID).	: LGBF

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport - Pachete (RID)	: W12
Colii express (RID)	: CE4
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 30

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol 73/78 și codul IBC

Nu se aplică

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Legislația și reglementările în materie de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului

#### 15.1.1. Reglementări UE

Următoarele restricții se aplică în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Substanțe lichide sau amestecuri care sunt considerate periculoase în temeiul din Directiva 1999/45/CE sau care corespund criteriilor referitoare la a din următoarele clase sau categorii de pericol menționate în anexa I la Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008	DELTAGRI
---	----------

Nu conține substanțe candidate REACH

Nu conține nicio substanță enumerată în anexa XIV la REACH

#### 15.1.2. Standarde naționale

Nu există alte informații disponibile

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există alte informații disponibile

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor:

	Înlocuiește cardul	Modificat	
	Data revizuirii SDS	Modificat	
	Clasa (ADN)	Adăugat	
	Număr ONU (ADN)	Adăugat	
	Indicarea modificărilor Eliminate		
	SDS EU format	Modificat	
2.1	Clasificare conform directivelor 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Adăugat	
2.2	Fraze ECH	Adăugat	
13.1	Metode de tratament niste deseuri	Adăugat	
13.1	Alte indicații	Adăugat	
13.1	Legislația locală (Eu refuz)	Adăugat	
14.6	Instruire "pasager" - Cantități limitate ICAO	Îndepărtat	
14.6	Instruire "pasager" ICAO	Îndepărtat	
14.6	Instrucțiuni „Cargo”. ICAO	Îndepărtat	

Textul integral al declarațiilor H și ECH:

Toxicitate acută. 3 (inhalare)	Toxicitate acută prin inhalare, categoria 3
Toxicitate acută. 3 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 3
Toxicitate acută. 4 (inhalare)	Toxicitate acută prin inhalare, categoria 4
Toxicitate acută. 4 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria de pericol 4
Acvatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acut, Categoria 1
Acvatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 1
Acvatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 2
Acvatic Chronic 3 Asp.	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 3
Tox. 1	Pericol de aspirație, categoria 1

# DELTAGRI

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria de pericol 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria de pericol 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Iritarea pielii. 2	Coroziunea / iritația pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică asupra organelor țintă (expunere unică) - categoria 3 - Narcoză
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru organele țintă (expunere unică), categoria 3 - Iritarea căilor respirator
H226	Lichid și vapori inflamabili
H301	Toxic dacă este ingerat
H302	Daunator dacă e înghițit
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și dacă intră în tractul respirator
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H331	Toxic dacă este inhalat
H332	Nociv dacă este inhalat
H335	Poate irita tractul respirator
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, urmați instrucțiunile de utilizare

Clasificare și proceduri utilizate pentru determinarea clasificării amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	
Toxicitate acută. 4 (oral)	H302	
Iritarea pielii. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	
Acvatic acut 1	H400	
Cronică acvatică 1	H410	

### SDS UE (anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și descriu produsul pentru protecția sănătății, siguranței și mediului. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garanția oricărei proprietăți specifice a produsului